

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201744313**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 134 / 283**
 MG: **A1A2 MSM+- F2M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7200924213**

Datum rođenja: **02.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 137 / 283**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	101	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	98	2	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	99	0	37
	fitnes	g	110	1	82	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	100	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	35	80	111	115	42
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-0.6	80	-4.1	2.4	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	-2.8	0.6	79	-0.8	2.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	80	-0.11	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	-0.01	79	-0.06	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	37
	randman	g	103	1	74	98	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	72	101	-2	35
	perzistencija	g	96	0	80	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	108	-1	38
	protok mlijeka	g	89	-1	85	93	-1	38
	mastitis	g	114	-1	60	107	0	31
	ciste	g	106	1	66	106	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	63	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	72	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	102	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	101	-1	37
	visina križa	g	102	-1	79	101	-1	38
	duljina leđa	g	102	-1	74	104	-1	37
	širina zdjelice	g	104	-1	72	104	-2	37
	dubina trupa	g	106	-1	71	106	-1	37
	položaj zdjelice	g	117	-1	75	117	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	2	76	95	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	76	100	1	37
	putice	g	99	1	71	101	0	37
	visina papaka	g	101	1	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	97	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744313
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 283
MG: A1A2 MSM+- F2M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200924213

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 283
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	100	0	37
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	101	-1	37
	susp. ligament	g	102	1	69	106	1	36
	dubina vimena	g	97	-1	78	100	0	37
	duljina sisa	g	98	0	82	98	0	38
	debljina sisa	g	97	1	73	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	105	-1	37
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	72	100	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima